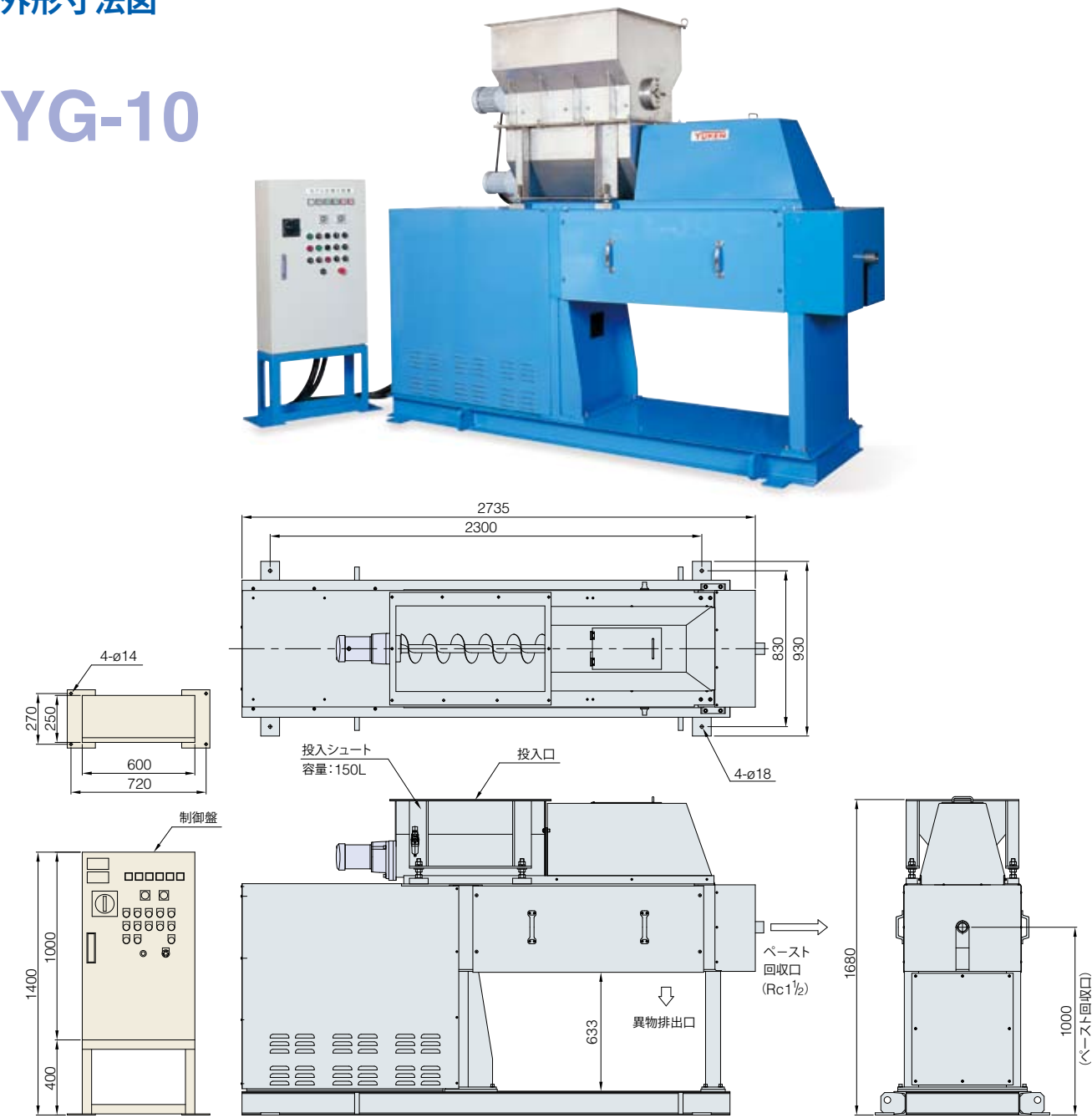
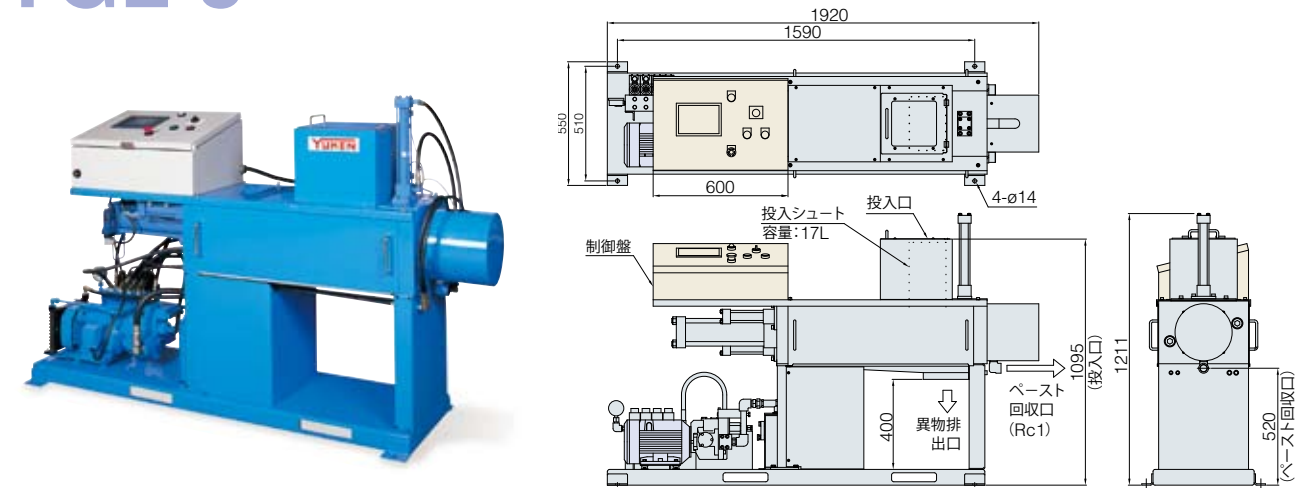


YG-10



注) 本図は標準機を示します。
オプションの“ブリッジ崩し付き”および“簡易破砕機付”については、別途お問合せください。

YGL-3



油研工業株式会社

■安全上のご注意。必ずお守りください。



警告

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●本カタログの内容は改良のため、予告なく変更する場合があります。



印刷には大豆油インクを使用しています。

このカタログは環境に配慮し、無塩素漂白 (EFC) パルプを使用した印刷用紙を使用しています。

環境機械部

■営業課 (東日本) : 〒252-1113 神奈川県横浜市上土棚中4-4-34
TEL. (0467) 68-4010 FAX. (0467) 68-4012
■営業課 (西日本) : 〒550-0011 大阪府大阪市阿波座1-4-4 野村不動産四つ橋ビル
TEL. (06) 6537-6373 FAX. (06) 6537-0078
URL http://www.yuken.co.jp

Printed in Japan

生ゴミ圧縮分別機

2001年1月: 初版 2001年5月: 改訂2版
2009年5月: 改訂3版

■発行所 油研工業株式会社 販売促進部 広報係
〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-8
TEL. (03) 3432-2113 FAX. (03) 3436-2344
■印刷所 裏表紙に記号で表示

●このカタログについてのお問い合わせは環境機械部にお願いします。

YUKEN



生ゴミ圧縮分別機
YG/YGLシリーズ

特許取得

油研は地球環境とのベストな関係を目指しています。

私たちは環境保全・リサイクル問題などに、長年培われた油圧技術を駆使して、地球と人々に役立つさまざまな商品開発で、ニーズにお応えしたいと考えています。



油研工業

食品廃棄物を高圧圧縮で“ペースト状有効資源と異物”に分別して、再資源化を促進させる、生ゴミ圧縮分別機が新登場！

生ゴミ圧縮分別機 YG/YGLシリーズ

特許取得

包装状態のままで、
ポイ入れ
OK!



(簡易破砕機付)

生ゴミの再資源化は、 まず分別から！

環境問題が世界各国の共通意識となっている今、世界的な油圧機器メーカーとして油研工業は、生ゴミの再資源化を図るべく、生ゴミをペースト状有効資源と異物とに分別処理する生ゴミ圧縮分別機YG/YGLシリーズを開発しました。生ゴミが大量にでる**卸売市場**や**食品加工工場**、**給食センター**、及び**スーパー**や**デパート**、**レストラン**、**ホテル**、**病院**、**学生・社員食堂**など、さまざまな施設から排出される生ゴミを分別し、業務の効率化、廃棄処理費の削減、職場環境の改善などを実現します。

また、**メタンガス化**、**堆肥化**、**飼料化**、**炭化**など再資源化における分野ではランニングコストの削減や時間の短縮など、生ゴミを最もベストな状態で、再利用できます。

特長

- 生ゴミ処理での面倒な異物分別が不要で、そのままポイ入れOKです。
- 生ゴミはペースト状有効資源と異物とに分別して取り出せます。
- ペースト状にすることで、減容化が図れ、配管による圧送が可能です。
- 微細化されたペースト状有効資源は、微生物による分解・発酵が速くなり再資源化に有利です。
- 異物は高圧圧縮により、脱水化された残渣として排出されます。
- YGLシリーズは納豆、からし、即席味噌の素、各種調味料等の簡単な食品包装の処理に適した扱いやすい簡易タイプです。
- 受入ホッパや破砕機、搬送コンベヤ等の設計・製作も承ります。

ペースト状
有効資源

メタンガス化

堆肥化

飼料化

炭化

乾燥

浄化

消滅

その他

異物

高分子系ゴミ(トレイ・プラスチック等)、
割りばし、つまようじ、骨、殻など、
ペースト状にならないもの。

分別処理例

どのような包装状態でも、生ゴミをペースト状有効資源と異物に分別し、食品リサイクルを確実にサポートします。

●ソーセージ



●マヨネーズ



●各種弁当

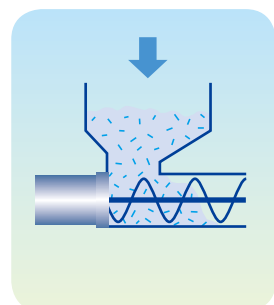


●サンドイッチ・パン

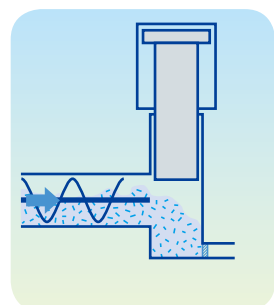


分別処理プロセス

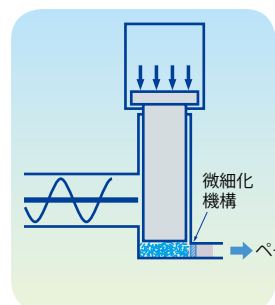
投入 (生ゴミをホッパーに投入)



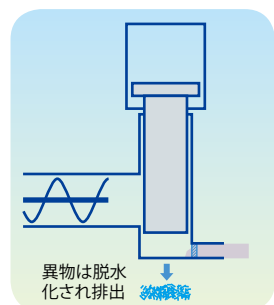
充填 (圧力容器内に充填)



圧縮 (油圧プレスで生ゴミを圧縮)



排出 (異物は脱水化され分別排出)



移送 (スクリーコンベアで移送)

(微細化機構によりペースト状で排出)

“YG/YGLシリーズ”は、生ゴミの分量・使用状況などに合わせて
標準3タイプのうちからお選びいただけます。

●生ゴミの状態・性質に応じて最適な処理が行えるよう、ブリッジ崩し付き、簡易破砕機付きのオプションもご用意しています。

主な仕様 (標準タイプ)

項目	形式	YGシリーズ		YGLシリーズ
		YG-3	YG-10	YGL-3
処理量*	L/h	300	1000	300
電源		200V/220V (50/60Hz) , 3相		
電動機	油圧ポンプ用	3.7kW×4P	7.5kW×4P	2.2kW×4P
	スクリーコンベア用	100W×4P	400W×4P	—
質量	kg	1000	2500	650

※：生ゴミの種類や崇比重によって異なることがあります。

ご注文番号の構成

YG - □ - □ - ※

シリーズ番号
YG
YGL

処理量 (L/h)
3: 300
10: 1000 (YGシリーズのみ)

オプション
無記号: 標準 (オプションなし)
B: ブリッジ崩し付き
C: 簡易破砕機付き

※最新のデザイン番号は弊社販売窓口にご確認ください。

外形寸法図

YG-3



注) □部は、オプションのC:簡易破砕機付きの場合に装備されます。

モデル番号	A	B	備考
YG-3	1458	454	標準
YG-3-B	1543	477	ブリッジ崩し付き
YG-3-C			簡易破砕機付き

